



Cerró con éxito el Congreso de Producción del Bicentenario

Con casi 400 asistentes, finalizó el evento organizado por el IAPG en Salta del 18 al 21 de mayo. Las actividades incluyeron conferencias, mesas redondas y sesiones de pósters que mostraron un gran nivel técnico. Participaron especialistas, técnicos, estudiantes y representantes del gobierno de las provincias. También hubo una gran concurrencia de participantes extranjeros provenientes de México, Brasil, Estados Unidos, Uruguay, Venezuela y España.

El Congreso del Bicentenario contó con la presencia de diferentes representantes de la administración pública nacional. El secretario de Energía de la provincia de Salta, Marcelo Agustín Palopoli, lo inauguró oficialmente y destacó su importancia para la provincia. "Este es el momento en el cual las nuevas tecnologías van a hacer posible que se pueda sostener una producción. Creo que el camino es seguir poniendo un poco más de ideas para llegar a producir más energía, nunca más acertado el título de este Congreso. Por ende los insto a todos a trabajar en ese sentido y desde Salta tienen todo el apoyo", resaltó.

El presidente del IAPG, el ingeniero Ernesto A. López Anadón, acompañó la ceremonia y expresó: "Esta es una industria de alta tecnología que requiere mucho profesionalismo, que afronta muchos riesgos, que aparte tiene que permanentemente estar cuidando seguridad y medioam-

biente, es decir es una industria de alta complejidad. Con la dedicación de todos ustedes, los que formamos parte de esta industria, es como se está manejando y como se logran estos éxitos. Por eso, creo que el objetivo a futuro que tenemos de desarrollar nuestros campos más allá de lo que hasta hace poco era el límite económico, se va a lograr, porque tenemos la base del conocimiento a través de todos estos años de experiencia en la Argentina”.

Sin embargo, para el directivo todavía faltan algunas cosas que hacer. “Se requiere una política de estado, una política que permita dar horizontes de largo plazo que este más allá de los avatares del corto plazo. Para esa política, para que mediante esa política el estado pueda establecer las regulaciones y las empresas invertir y afrontar el riesgo. Para ello, no es sólo necesario decirlo, sino que debemos tener una actitud proactiva hacia ello y necesitamos conseguir el concurso de la sociedad en su conjunto, toda la sociedad, no sólo las fuerzas políticas, sino la gente, el consumidor, los productores y demás. Sin embargo, es una materia todavía pendiente en nuestra industria. Nosotros nos conocemos mucho y conocemos internamente lo que hacemos y qué complejo es lo que se hace y cuán riesgoso es lo que se hace. Sin embargo, fuera de nuestro círculo poco de conoce. Entonces, yo los convoco a que, individualmente y en su conjunto, comiencen a explicar y a expandir un poco el conocimiento de toda la tarea que significa dar energía a Argentina. Solo así vamos a conseguir una reacción hacia lo que se necesita, lo que necesita el país como para seguir produciendo adecuadamente y rentablemente sus hidrocarburos y también nuestra labor va a ser reconocida”.

Por su parte, Alberto Gil hizo hincapié en la altísima calidad que caracterizó a los trabajos técnicos presentados para evaluar en el marco del evento y su variedad. Destacó la participación de Ingenieros jóvenes, quienes están sumando sus esfuerzos y análisis a la industria. Además, estuvieron en la inauguración la secretaria de Hidrocarburos y Minería de Río Negro, Tamara Natalia Pérez Balda; el subsecretario de Hidrocarburos y Minería de La Pampa, Jorge Varela; el director provincial de Economía de Neuquén, José Gabriel López; el director general de Exploración y Explotación de Neuquén, Darío Estrella; el director general de Hidrocarburos de La Pampa, Jorge Amigone; el director general de Hidrocarburos y Minería de Río Negro, Ramiro Mendía; Horacio Moscoloni, del área Hidrocarburos de la Dirección Provincial de Energía de la provincia de Buenos Aires.

En esta oportunidad, el Congreso contó con la presentación de 52 trabajos técnicos, 30 pósters, 3 mesas redondas, 3 almuerzos con conferencias y 3 conferencias. En todas ellas se abordaron temáticas centrales para el sector. Rubén Caligari, de Petrobras, expuso acerca del futuro del conocimiento; Nino Barone, de Pluspetrol, presentó *Dos décadas de cambio del Gas Natural en la Argentina - 1990/2000*. Por último, Hernán Acuña, de Ryder Scott, trató el *Impacto de los últimos cambios en las definiciones de reservas*.

La primera mesa redonda abarcó temas vinculados con experiencias y tecnologías en operaciones *offshore*. Su objetivo fue reseñar las experiencias realizadas en la Argentina con relación a desarrollos de exploración y explotación de yacimientos en el mar, pero además bus-



López Anadón, Palópoli y Gil inauguraron la muestra del Congreso.



Trabajos técnicos premiados y seleccionados por el comité Organizador

Primer premio

Alocación de la producción conjunta en reservorios multicapas mediante técnicas geoquímicas. De Martín Eugenio Fasola (YPF SA), Inés Labayen (Inés Labayen SRL), Gustavo Maselli, Anabel Kuriss (LMA SRL).

Tra. mención

Aprovechamiento de Empujes Espontáneos para optimizar secundarias avanzadas, de Marcelo A. Crotti, Julián Bardelli, Diana Masiero (Inlab SA); Gastón Fondevila (CAPSA).

2da. mención

Caracterización petrofísica a partir de la Integración de registros eléctricos y datos de roca de la F. Mulichinco del yacimiento Rincón del Mangrullo, Neuquén, Argentina, de Aldo Omar Montagna, Elsa Beatriz Zardo, María Agustina Celentano (YPF SA).

có establecer cuáles son los planes en marcha y puso a disposición de la industria la información de los últimos avances tecnológicos.

La segunda mesa, llamada *Gas de Formaciones de Baja Permeabilidad*, tuvo la intención de mostrar de qué manera el gas de formaciones tight, unido al gas de esquistos y al gas asociado a lechos de carbón, puede constituirse en un

Trabajos destacados

Dosificación de Surfactante por Capilar en Yacimiento Ramos, de Germán Álvarez, Rocio Ortiz Best, Gonzalo Villalba (Pluspetrol SA).

Evolución y Automatización del Bombeo por Cavidades Progresivas (PCP) en Áreas El Porvenir Aguada Baguales, provincia de Neuquén, de Mariano Matías Montiveros, Alejandro Juan Sampaolés (Pluspetrol SA).

La automatización de pozos con bombeo mecánico en Argentina, de Alberto Gasparri (Lufkin Argentina SA).

Optimización del Sistema de Producción Gas Lift Anular en el Yacimiento Tres Picos. Área Cerro Dragón, de Víctor Sardinas, Jorge Da Silva, Héctor Moyano, José Merino (Pan American Energy LLC).

Producción en Yacimientos no convencionales, de Mario Ottulich, Federico García, Roberto Grande (Pan American Energy LLC).

Visualización sísmica y caracterización geológica de reservorios de origen fluvial. Yacimiento El Valle, provincia de Santa Cruz, Argentina, de Diego Costantino (Fault Dynamics Research Group); Carolina Crovetto, Guillermo Ronanduan, Ariel Schiuma (Pan American Energy LLC).



aporte importante a las reservas y producción de este material en el país. Finalmente, la mesa *Yacimientos Maduros* focalizó sobre este tipo de explotación, con especial atención en todos los elementos que puedan ayudar a mantener los costos operativos dentro de márgenes positivos.

Los almuerzos con conferencia estuvieron a cargo de tres especialistas. Jorge Castro habló acerca de las perspectivas de la demanda energética mundial y las posibilidades de América del sur y de la Argentina; Patricio Malone, quien desarrolló la experiencia en la perforación de un pozo exploratorio profundo en la Cuenca del Noroeste (Yacimiento Ramos); por último, Juan Carlos Gonzalez, quien disertó sobre la investigación y el desarrollo dedicados a la energía.

Paralelamente al Congreso, se efectuó una muestra tecnológica, que estuvo abierta al público, de la que participaron compañías de todas las especialidades relacionadas con la industria del petróleo y del gas.

El IAPG agradece el trabajo del comité Técnico y del comité Organizador, que ha sido excelente, a la seccional Tartagal del Instituto y a las empresas socias que apoyaron al Congreso. ■